

CARPETA	Fecha	Código	Versión
FICHAS TÉCNICAS	01/06/2006	PD-FT-00	01.01

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP
PD-FT- (01.01)

FORMULACION.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP, es un fungicida formulado como polvo mojable que contiene 800 gramos de FOSETIL ALUMINIO por kilogramo de formulación.

QUE ES FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP?

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP es un fungicida preventivo y curativo a base de FOSETIL ALUMINIO, del grupo de los Fosfonicos, de amplio espectro, eficaz en el control de cenicilla de la cebolla, gota de la papa y mildew vellosa de la rosa.

COMO ACTUA FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP?

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP es un fungicida curativo, de acción sistémica ascendente (acropétala) y descendente (basipetala), de amplio espectro, que actúa de manera directa sobre las zoosporas impidiendo su penetración en los tejidos y de manera indirecta promoviendo la formación de fitoalexinas, las cuales aumentan las defensas y la tolerancia de la planta al ataque de los patógenos. Alta sistemicidad

COMPOSICION Y CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS.

PRODUCTO GRADO TECNICO

Ingrediente Activo: Fosetil Aluminio

Nombre Químico: Aluminium tris-o-ethylphosphonato

Grupo químico: Fosfonicos.

Apariencia Física: sólido cristalino blanco

PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: polvo cristalino blanco.

COMPATIBILIDAD.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP, es compatible con la mayoría de Insecticidas, Fungicidas y Coadyuvantes, con excepción de los productos de reacción alcalina, sin embargo es conveniente efectuar pruebas previas de compatibilidad, para confirmar que no existan problemas al realizar la mezcla.

Se debe tener especial cuidado con las mezclas en campo, con fertilizantes foliares que contengan nitrógeno o a base de amino ácidos. No mezclar con productos a base de cobre o estaño. No se debe mezclar el producto con formulaciones aceitosas.

PRECAUCIONES.

CARPETA	Fecha	Código	Versión
FICHAS TÉCNICAS	01/06/2006	PD-FT-00	01.01

Leer la etiqueta antes de usar el producto. Evitar la inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

RECOMENDACIONES Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Y RECOMENDACIONES	PERIODO DE CARENCIA (PC)
CEBOLLA	Cenicilla (<i>Peronospora destructor Berk</i>)	1.75 kg / ha	7
PAPA	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.75 kg / ha	15
ROSA	Mildeo veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	3.6 kg / ha	5

MODO DE EMPLEO.

Se recomienda aplicar **FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP** cuando se observe la aparición de los primeros síntomas de las enfermedades.

TOXICOLOGIA.

TOXICIDAD ORAL AGUDA DL50 en ratas >5400 mg/kg, ligeramente peligroso

TOXICIDAD DERMICA AGUDA DL50 en ratas >2000 mg/kg, ligeramente peligroso.

TOXICIDAD INHALATORIA AGUDA CL50 en ratas 1.73 mg/l, moderadamente peligroso.

NO ES MUTAGENICO.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP esta clasificado como Moderadamente Peligroso, Categoría Toxicológica II.

ECOTOXICOLOGIA

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP es prácticamente no toxico para abejas, sin embargo evite su uso en plena floración.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP no presenta riesgo práctico para lombrices de tierra.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP es prácticamente no toxico para peces, ni presenta riesgo para especies acuáticas.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP es prácticamente no toxico para aves.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP no es persistente en suelos, no lixivia hacia aguas subterráneas, no es persistente en aguas superficiales, no es volátil.

PRECAUCIONES

CARPETA	Fecha	Código	Versión
FICHAS TÉCNICAS	01/06/2006	PD-FT-00	01.01

Mantenga el producto en su envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños, lejos de los productos alimenticios, personas irresponsables y animales domésticos. No almacenar dentro de las casa de habitación.

Utilice mascara, gafas, guantes botas y overoles al momento de efectuar la aplicación. No contamine las fuentes de agua.

Los envases que hayan contenido plaguicidas deben ser dispuestos de la siguiente forma: hágalos el triple lavado, inutilícelos sin destruir la etiqueta y llévelos a los sitios de recolección para su disposición final.

VENTAJAS DE USAR FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP.

- Acción fungicida curativa sistémica y promotor de la formación de defensas de la planta.
- Baja toxicidad para mamíferos y aves. Inocuo para el medio ambiente.
- Mejor protección al cultivo, lo cual refleja una cosecha mas abundante y de mejor calidad.
- **FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP** no es fitotóxico.
- Mejor control a bajo precio.

PRESENTACION.

FOSETIL ALUMINIO AGRICENSE WP, se comercializa en presentaciones de:

- * Bolsa de 500 g. Caja x 24 unidades.
- * Bolsa de 1 kg.
- * Bolsa de 25 kg.

REGISTRO DE VENTA ICA 577

CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO

**RESPONSABLE: GONZALO PAVA
I.A. DIRECTOR DEPARTAMENTO
DE GESTION TECNICA Y AMBIENTAL.
AGRICENSE LTDA.**